

# SMART ISLAND NEWS

## DÓNDE ESTAMOS

- Digital Equity - La solicitud ya fue sometida. Funcionará a base de reembolso. Esto implica que el Gobierno de Puerto Rico deberá incurrir en los gastos y el fondo de Digital Equity reembolsará los gastos justificados.
- Tilson, proveedor contratado, está trabajando con el plan de 5 Años y actualmente con las descripciones de puesto para plazas que se contratarán en la oficina del Programa de Banda Ancha de Puerto Rico; una vez completado el plan, se presentará al Comité Ejecutivo para su aprobación.
- Existe la necesidad de un Grant Software, para tales efectos se está considerando utilizar Salesforce, dado a que el NTIA (National Telecommunications and Information Administration) utiliza este software. El mismo cuenta con un módulo de informe ejecutivo, lo cual provee herramientas para votaciones del comité y otros asuntos administrativos.

"Broadband is an essential service , for everyone, everywhere." Chairwoman Rosenworcel



**PRÓXIMA REUNIÓN  
COMITÉ EJECUTIVO  
21 DE ENERO**



# REUNIONES PASADAS

## COMITÉ EJECUTIVO



### 1 DE SEPTIEMBRE

El Secretario Auxiliar para Asuntos de Innovación, Información, Datos y Tecnología de Fortaleza ofreció una presentación sobre el proyecto. Se explicó detalladamente cada fondo federal y local, incluyendo la procedencia, necesidad, requisitos y proceso de solicitud. Al momento de la reunión se esperaba la respuesta de propuesta de un Grant Manager Software que facilitará la creación de informes para reportar la distribución y ejecución de los fondos al gobierno federal.

### 8 DE SEPTIEMBRE

El Lcdo. Blanco notificó a los miembros del Comité sobre la Orden Administrativa 005-2022, la cual crea el Programa de Banda Ancha bajo la OGP. Se tomó el espacio para estipular las posiciones del Comité Ejecutivo de acuerdo con el Reglamento Interno. El Lcdo. Juan C. Blanco presentó moción para nombrar al Sr. Enrique A. Völckers-Nin como Director Ejecutivo del Comité. El comité ejecutivo recibió una propuesta de la compañía Connected Nation para la redacción del plan de banda ancha.



### 6 DE OCTUBRE

El Sr. Völckers, Director Ejecutivo del Comité, presentó un resumen sobre las labores que han sido realizadas durante el pasado mes.

- Se sometió solicitud para los fondos de BEAD y Digital Equity.
- No se ha recibido el "notice of awards" de Digital Equity, tan pronto esto suceda se comenzará a trabajar con el plan.
- En las próximas dos (2) semanas el Comité está supuesto a recibir los fondos del BEAD.
- Se solicitó extensión para los fondos de CPF, y se nos fue otorgada una prórroga hasta el 24 de octubre.
- Se otorgó extensión hasta el 1 de noviembre para los fondos de Middle Mile.



### 3 DE NOVIEMBRE

El Sr. Völckers-Nin ofreció un resumen de los trabajos realizados y por realizarse en cuanto a los fondos.

- Digital Equity: La solicitud ya fue sometida. Funcionará a base de reembolso, esto implica que el Gobierno de Puerto Rico deberá incurrir en los gastos y el fondo de Digital Equity reembolsará los gastos justificados.
- Tilson, proveedor contratado, está trabajando con el Plan de 5 Años y actualmente con las descripciones de puesto para plazas que se contratarán en la oficina del Programa de Banda Ancha de Puerto Rico.
- Capital Projects Fund: Los proyectos que se lleven a cabo con este fondo los tendrá a cargo el Negociado de Telecomunicaciones.



# Resumen de Fondos



## Puerto Rico Broadband Infrastructure Grant Program (PRBIF) \$400M

El Puerto Rico Broadband Infrastructure Fund complementa los programas existentes financiados por el gobierno federal para superar las barreras a la expansión de la banda ancha, garantizar que todos los residentes, empresas e instituciones públicas de Puerto Rico se beneficien de esta capacidad y garantizar que las instituciones públicas críticas (por ejemplo, escuelas, hospitales, bibliotecas) puedan permanecer conectadas. Al igual, pretende ayudar a incentivar las inversiones del sector privado en banda ancha a construir y mejorar el acceso a ofertas de mayor velocidad en áreas desatendidas.

## Digital Equity Plan (DE) \$787k

Propuesta fue aprobada por el "National Telecommunications and Information Administration" (en adelante, "NTIA") el pasado 1 de octubre de 2022. Con estos fondos se pretende promover la igualdad digital, apoyar las actividades de inclusión digital para los esfuerzos de los municipios y territorios relacionados con la adopción de banda ancha por parte de los residentes. Su objetivo es garantizar que todas las comunidades puedan acceder y utilizar Internet de alta velocidad confiable y asequible para satisfacer sus necesidades y mejorar sus vidas.



## Broadband Equity Access and Deployment (BEAD) \$100M

"Notice of Award" (en Adelante, "NOA") fue recibido de parte del NTIA. El periodo de ejecución para los fondos iniciales de planificación comenzó el 15 de noviembre de 2022. En una etapa inicial, se estarán recibiendo fondos para la creación de un plan de 5 años (270 días a partir del recibo de los fondos). El plan será utilizado para construcción de infraestructura de Internet de alta velocidad donde sea necesario, capacitación laboral, proporcionar equipos necesarios e impulsar la conexión de la asociaciones locales a la red.

## Capital Projects Fund (CPF) \$158M

Propuesta fue enviada el pasado 24 de octubre de 2022. El Capital Projects Fund ayuda a los gobiernos estatales a financiar proyectos que expanden Internet de alta velocidad para brindar servicios vitales que garantizarán que todas las comunidades tengan acceso a la infraestructura moderna de alta calidad, incluida la banda ancha, necesaria para acceder a servicios críticos, que facilitará el trabajo remoto, el acceso a la educación y el monitoreo de la salud.



## Middle Mile (MM) \$600M (EST)

El programa proporciona fondos para la construcción, mejora o adquisición de infraestructura "middle mile". La infraestructura "middle mile" se refiere, en términos generales, a la sección media de la infraestructura de Internet que transporta grandes cantidades de datos a altas velocidades a través de largas distancias.

La propuesta fue enviada por **HUB 787** el pasado 1 de noviembre de 2022 solicitando fondos para un anillo de cable submarino aterrizando en varios puntos estratégicos alrededor de toda la isla. Este anillo estaría comenzando en HUB 787 conectando con Mayaguez, Ponce, Humacao, Culebra y de regreso a su lugar de origen.

# DIGITAL EQUITY WORKSHOP

## REPORT

11/06-09/22

THREE AREAS OF NEED

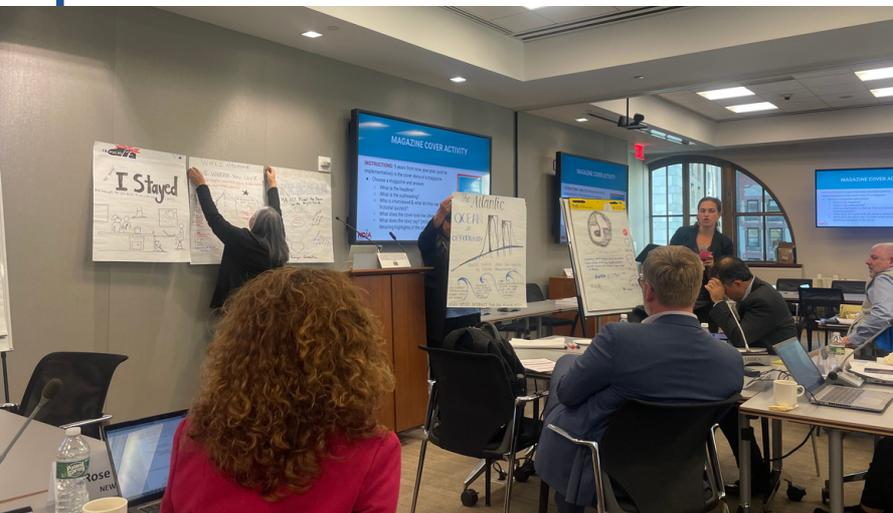


## IMPORTANT TOPICS



## RECURSOS

- Destacaron lo importante que es identificar quiénes serán nuestros recursos que ayudarán a llevar el plan de equidad digital. Identificar organizaciones que eduquen, líderes comunitarios, sin fines de lucro, empresas, universidades entre otras, que actualmente lleven educación digital a comunidades para trabajar de la mano, conectar con las comunidades y maximizar el programa.
- Crear coaliciones con organizaciones que den entrenamiento, ayudas a áreas del país, que cambien opinión, y non profits que ayuden a extender la vida de los proyectos.



## BARRERAS

- Hay que reconocer cuáles son nuestras barreras. A quién estaremos llevando la conectividad y para qué en esas zonas. Disponibilidad y acceso de banda ancha fija e inalámbrica. La accesibilidad e inclusión en línea de recursos y servicios públicos; Es importante esto por que también tenemos que conectar con las comunidades.
- Conocimiento y uso de medidas para asegurar la privacidad en línea y la ciberseguridad con respecto a, un individuo, la disponibilidad y asequibilidad de dispositivos para el ciudadano y soporte técnico para esos dispositivos.

## ¿PORQUÉ FUE IMPORTANTE?

Fuimos parte de grupo de personas invitadas a unirse a otros líderes de estados/territorios vecinos para una capacitación interactiva organizada por el Banco de la Reserva Federal y desarrollada y dirigida por la Alianza Nacional de Inclusión Digital, sobre cómo crear un plan estatal exitoso de equidad digital.

El taller abarcó los siguientes temas:

- Visión general integral del campo de la equidad digital
- Requisitos de subvención para la creación de planes de equidad digital
- Participación significativa de la comunidad
- Aprovechamiento de los recursos locales
- Desarrollo de componentes específicos del plan.
- Desarrollo de objetivos medibles

## DIFUSIÓN

- Le van a dar prioridad y auditar que se haya estado conectando con la comunidad y pasando por el proceso de distinguir cuáles son nuestras barreras, Identificar cómo ayudamos a conectar con la comunidad que vamos a servir.
- Hay que establecer una estrategia de integración con nuestros colaboradores: que se refieren a las organizaciones que sirven a la población en general, a quienes van a participar de estos programas que son una población particular y saber en esa estrategia cómo se va a llevar el mensaje y a través de quién (radio, tv, dependiendo edades, necesidades).

# PROPÓSITO

- El 8 de noviembre en el Digital Equity Workshop, cada estado y territorio trabajó en grupo ciertos ejercicios. Uno de ellos fue preparar la portada de una revista o periódico popular del país a 5 años de haber completado el plan colocándole imagen, título, párrafo explicativo y detalles. Cada estado participante: Nueva York, Maine, Vermont, Conneticut, Boston, Rode Island y Puerto Rico, explicó su diseño.
- Esto se hizo para que entendiéramos claramente cuál era el propósito y la meta de cerrar la brecha digital.



Camila Calderón, Gilbert Resendez de NTIA y Grace Kelly de NTIA

## VISTA VIRTUAL DE LA FCC



La FCC realizó esta audiencia de campo virtual para escuchar a una amplia gama de partes interesadas sobre el impacto de los huracanes Fiona e Ian en las comunicaciones y el esfuerzo de recuperación. Esta audiencia se llevó a cabo inmediatamente después de la reunión abierta de noviembre de la Comisión y se centró en gran medida en la coordinación entre los sectores de comunicaciones y energía en respuesta a estos desastres. Este evento público se llevó a cabo el 17 de noviembre de 2022 y se transmitió en vivo en la página web de la FCC en [www.fcc.gov/live](http://www.fcc.gov/live) y en el canal de YouTube de la FCC.



## EBDAY - ENTREGA DE PROCLAMA

El dinámico sector de tecnología local, así como diversas empresas e instituciones que trabajan con tecnología, compartieron el viernes 18 de noviembre de 2022 en el Hotel Caribe Hilton E-Business Day 22.

El e-Business Day se inició en 1998, como “el encuentro” de representantes, ejecutivos y empresarios de negocios tecnológicos, comercio y mercadeo electrónico en Puerto Rico en el cual se entregó una proclama del Gobernador por orden administrativa del Día del Negocio Digital en afirmación a nuestra política pública de fortalecer el desarrollo socio económico y la prosperidad del pueblo puertorriqueño.



# VISITAS RECIENTES

El 17 de octubre de 2022: la presidenta de la Comisión Federal de Comunicaciones, Jessica Rosenworcel, visitará Fort Myers, Florida y Puerto Rico el lunes y el martes para evaluar de primera mano los esfuerzos de recuperación de los huracanes Fiona e Ian. El viaje de Rosenworcel se centrará en aprender de las partes interesadas locales sobre cómo está progresando la recuperación de Florida y Puerto Rico, reflexionando sobre las lecciones aprendidas que la Comisión debería considerar en futuras acciones relacionadas con desastres naturales. Rosenworcel se reunirá con el gobernador Pedro Pierluisi de Puerto Rico, entre otros funcionarios gubernamentales y de la industria, para evaluar el estado de los esfuerzos de recuperación, que incluirán una visita a un centro de operaciones de emergencia.



En foto de arriba de izquierda a derecha: Waldo Acevedo, Enrique Volckers, Justin Cain, Chief Operations & Emergency Management FCC, Jessica Rosenworcel, Chairwoman, Carmen Scurato, Advisor to the Chairwoman, William Navas, Alexis Torres.



"Supporting resilient infrastructure has never been more important. The FCC is committed to supporting recovery efforts and doing all we can to help restore communications networks as quickly as possible."

-Chairwoman Rosenworcel



El viernes 4 de noviembre, recibimos la visita de Kevin J. Gallagher, Senior Advisor del Secretario de Comercio de los Estados Unidos, al que se le presentó un resumen de los planes y estrategias del programa de Banda Ancha de Puerto Rico. El Sr. Gallagher estuvo sumamente impresionado con la presentación dada por nuestro Director del Programa, Enrique Volckers-Nin. En dicha reunión, el Sr. Gallagher, nos notificó la aprobación de los fondos iniciales para la planificación de los fondos BEAD.



En foto de arriba de izquierda a derecha: Bernadette Carillo Director of Intergovernmental Affairs, DOC, Mara Candelaria Reardon Deputy Director of Public Engagement, NTIA, Enrique Volckers, Kevin Gallagher Senior Advisor to the Secretary, Camila Calderón, Waldo Acevedo.

# REUNIONES Y VISITAS

## Broadband & Energy: Strategy and Action Plan Meeting

El grupo de Trabajo del Presidente de los Estados Unidos ha sentado las bases para un diálogo renovado con el gobierno de Puerto Rico, que tiene como objetivo construir una relación de trabajo más directa para implementar de manera efectiva los recursos federales y los objetivos de políticas que culmine en una estrategia de desarrollo económico clara y cohesiva para Puerto Rico. En esta reunión que se llevó a cabo el 12 de agosto de 2022, donde se presentó al subsecretario del Departamento de Comercio de los Estados Unidos la estrategia y plan sobre Broadband y energía.



En foto miembros de FCC, NTIA, CENSO, PRITS, OGP, SAIIDT, Departamento de Comercio de los Estados Unidos y Gobierno de Puerto Rico.

## Juncos

### PRIMER MUNICIPIO CON POSTE INTELIGENTE

El 23 de agosto de 2022 la comunidad del Barrio Mamey en Juncos tuvo una reunión en la que estuvo presente la senadora Keren Riquelme, el alcalde de Juncos Alfredo "Papo" Alejandro, la directora del AAA y de LUMA, estuvo Kevin Acevedo y el señor Enrique Volckers de parte de Fortaleza.

La comunidad presentó varios problemas que hay en el sector, específicamente las carreteras y la necesidad de señal de Internet pues casi no hay cobertura en toda esa área. Enrique Volckers presentó un resumen de lo que consiste el proyecto de Broadband y se estableció Juncos como el primer municipio que recibirá un poste inteligente para mejorar conectividad en esa zona.



Juan Carlos Blanco



Enrique Volckers



Enrique Volckers, Don Graves Subsecretario Federal de Comercio, Nannette Martinez



Enrique Volckers presentando Smart Island en Juncos.

## VISITA A LANDING SITE



Wanda Rivera, Station Manager

El pasado 9 de diciembre se visitó el Landing Site localizado en Punta las Marías. Nos recibieron para conocer más de la logística del cable submarino y sus retos como landing site ante eventos climatológicos y energéticos. Hicimos recorrido por sus facilidades para observar los cambios estructurales antes las lecciones aprendidas tras el huracán María y los terremotos. La señora Wanda Rivera presentó también los nuevos retos que confirmaron con Fiona referente al reabastecimiento de combustible.

En la foto de arriba pueden ver a Wanda Rivera junto al mapa de Telefónica y todos sus cables submarinos.

Abajo de izquierda a derecha, uno de los 2 generadores que tiene para la estación, pasillos de baterías satelitales, refuerzo de seguridad en la puerta para proteger de inundaciones.



# BUENAS NOTICIAS

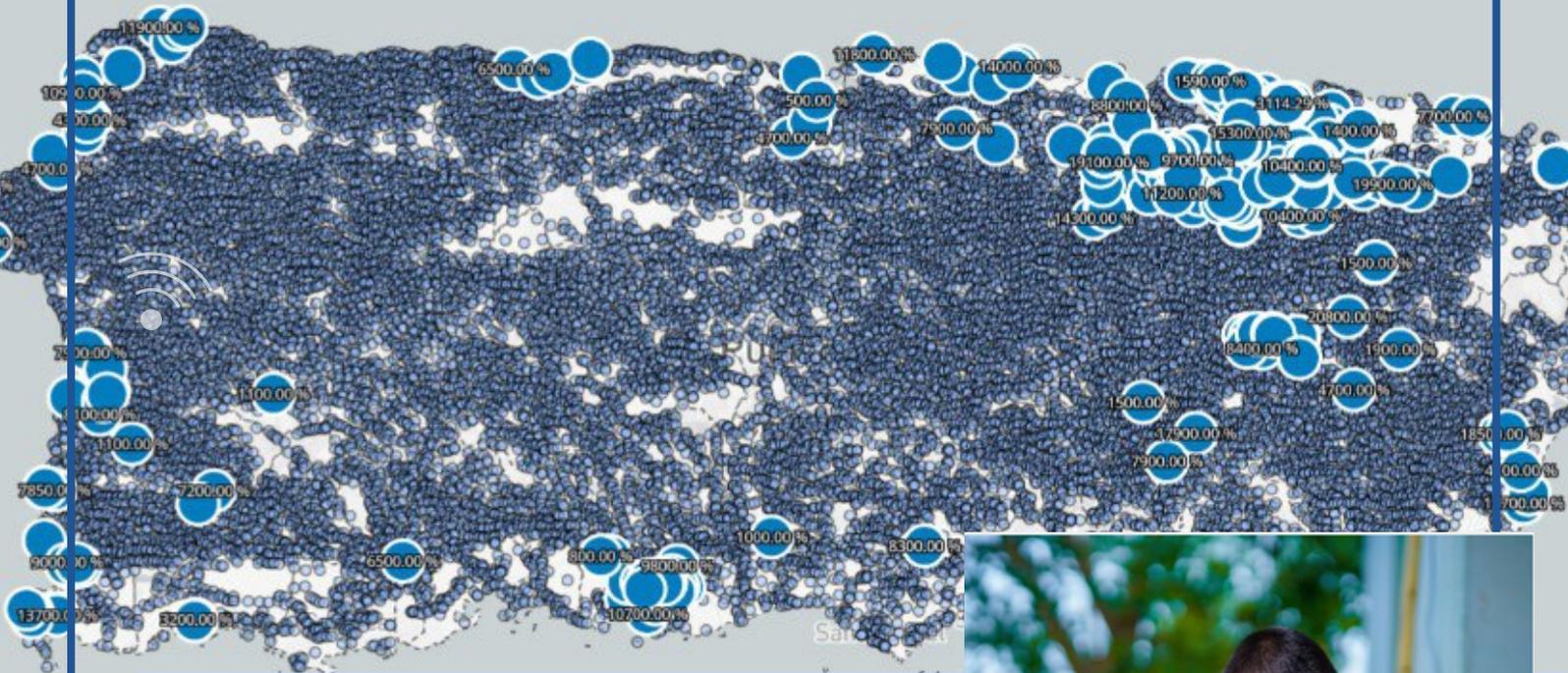
La Administración Nacional de Telecomunicaciones e Información (NTIA) del Departamento de Comercio anunció que Puerto Rico recibió sus primeras subvenciones de "Internet para Todos" para implementar redes de Internet de alta velocidad y desarrollar programas de capacitación en habilidades digitales bajo la iniciativa Internet para Todos de la Administración Biden-Harris. Puerto Rico está recibiendo \$5,781,987.00 en fondos de la Ley de Infraestructura Bipartidista, firmada por el presidente Biden, para planificar el despliegue y adopción de un servicio de Internet de alta velocidad asequible, equitativo y confiable en todo el territorio.



NEWS: [#PuertoRico](#) is connecting! They're receiving more than \$5.7 million in planning funds to kickstart [#InternetForAll](#). Details (and comments from [@GovPierluisi](#) & [@RepJennifer](#)) available here: [internetforall.gov/news-media/bid...](https://internetforall.gov/news-media/bid...)



# MAPPING CHALLENGES



**Broadband Visualization Information Tool**  
Aquí un mapa de la herramienta de visualización creada por TrackIt que nos permite ver el progreso de todos los retos sometidos a la FCC. Al momento solo se han concentrado los esfuerzos en la identificación de la cantidad de unidades incorrectas. En total se han encontrado unas 41,000 unidades.



## REUNIÓN CON TILSON EN PUERTO RICO 21 DE DICIEMBRE

El 21 de diciembre, estuvo reunido el equipo de Tilson junto con el equipo de Broadband de Puerto Rico formalizando los próximos pasos y estrategias a seguir para el desarrollo de los proyectos y uso de fondos.



El equipo de Broadband junto con el equipo de Tilson en taller.

# Exposición en Medios

foronoticioso.com



Delinean guías y procesos para el desembolso de fondos para proyectos de Banda Ancha en Puerto Rico.

[Enlace a la noticia aquí](#)

elexpresso.com



Gobernador firma orden ejecutiva que crea programa de banda ancha en la isla.

[Enlace a la noticia aquí](#)

elnuevodia.com



Enrique Völckers Nin traza las metas y retos de mejorar el acceso de la ciudadanía a conexiones de banda ancha.

[Enlace a la noticia aquí](#)

foronoticioso.com



Gobierno busca cerrar la brecha digital en Puerto Rico.

[Enlace a la noticia aquí](#)

noticel.com



Detallan avances en llevar banda ancha y acceso a Internet a toda la población.

[Enlace a la noticia aquí](#)

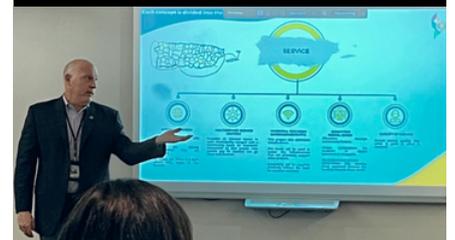
magazine-pr.com



Gobierno busca cerrar la brecha digital en Puerto Rico.

[Enlace a la noticia aquí](#)

wipr.pr



Delinean guías y procesos para el desembolso de fondos para proyectos de banda ancha.

[Enlace a la noticia aquí](#)



El plan estratégico contempla mejorar la interoperabilidad de los centros de datos de todas las agencias de gobierno.



El comité ejecutivo buscará impulsar proyectos de infraestructura que no solo aumenten las conexiones de fibra óptica en la isla, sino que también expandan las opciones de conectividad móvil.